Stampin Marek S.A.

EVOLUCIÓN INTELIGENTE
INTELLIGENT EVOLUTION

FRANCESA CLÁSICA
CINCALUM GRAVILLADO

MANUAL DE INSTALACION

FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR Información importante

El propósito de este manual es solamente ilustrativo. Es prioridad de la empresa la mejora continua por cuanto se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso. Este manual provee sugerencias técnicas de aplicación y no puede ser sustituido por ningún código local de edificación. Las sugerencias técnicas de instalación contenidas en este han sido desarrolladas por la empresa para los tejados metálicos. Porque Stampin Marek no tiene control sobre las técnicas de instalación usadas con sus productos, la instalación carece de garantía; ésta debe ser otorgada por el instalador.

Garantía limitada

Las tejas de chapa de acero galvanizada están fabricadas según los requerimientos de la norma ASTM A-653, pretratada con una cubierta de fosfato de zinc y sellador inhibidora de corrosión, proceso realizado por Siderar SAIC . Al igual que el proceso del zincalum realizado bajo normas ASTM A -792. (ASTM o similares en normas IRAM o AISI).
Están garantizadas las tejas francesas pizarras y M505 según los ensayos normales de Siderar SAIC en su cara visible después de instalada por el termino de 50 años en forma limitada al punto a .
a) La placa metálica no se partirá en su estructura metálica por causas atmosféricas en su cara visible (exterior)

Reparaciones por garantía limitada
a) Se reemplazará o reparará el o los paneles que presenten el defecto dentro de un año de realizada la instalación.
b) Idem item (a) o su prorrateo monetario por el tiempo transcurrido.

Exclusiones
Los tejados metálicos tienen una larga vida útil que puede ser afectada por causas y por algunos factores como; las condiciones atmosféricas a los que son expuestos, la calidad de instalación. El tipo o calidad de construcción, la estructura del techo y su ventilación, y otros factores para los cuales Stampinmarek no tiene el control. Esta garantía no cubre daños ocasionados o relacionados con la inapropiada instalación , manejo o almacenado, movimientos estructurales o temblores, daños accidentales, actos de la naturaleza, químicos nocivos o condiciones atmosféricas, derrumbes de nieve o hielo, acumulación de musgo o algas , excremento de aves, manchas de cemento, transporte de las tejas desde nuestra planta hasta el destino final, personas caminando o trabajando sobre el techo, objetos que impacten sobre las tejas.pinturas inapropiadas o alteraciones de cualquier tipo sobre su superficie. No están garantizados tampoco las tejas y accesorios vendidos como segunda o tercera calidad. Esta garantía no cubre tejas que hayan sido removidas del techo original en que fueron instaladas y colocadas en otro.
Esta garantía sólo cubre la calidad de cada teja en forma individual. No cubre otros materiales utilizados en la construcción del techo ni la mano de obra suministrada por terceros.
Esta garantía no cubre la remoción del material defectuoso o colocación de su reemplazo, y por lo tanto Stampin Marek no se hará responsable por los costos asociados de mano de obra, disposición de productos, costo de maquinaria o similares.
No dejar a la intemperie las tejas y sus accesorios hasta el momento de ser colocadas.
El color puede sufrir alteraciones normales debido a que contiene compuestos de base orgánica.
En las tejas galvanizadas color protegidas con film de polietileno debe tomarse la precaución de retirar el film inmediatamente después de ser instaladas, ya que luego de estar expuestas al calor solar resulta sumamente dificultoso extraer el film,
pudiendo quedar daños permanentes en la superficie.
La chapa cincalum no es apta para criaderos de animales ya que la orina contiene un ácido que destruye el zinc y el aluminio.

Cambio de producto
Stampin Marek se reserva el derecho de discontinuar cualquiera de sus productos y colores sin previo aviso. Por lo tanto cualquier material que se decida cambiar como resultado de esta garantía podrá ser reemplazado por otro producto que la empresa considere de calidad similar; siempre y cuando el producto original haya sido discontinuado.

Reclamos
Stampinmarek ha puesto en vigencia un procedimiento que permite la rápida inspección y resolución de reclamos.
a) Los reclamos por diferencias en las dimensiones, cantidad, calidad, etc. del material recibido respecto de lo solicitado se deberán realizar por escrito detallando los datos identificatorios en un plazo máximo de 10 días desde la fecha de despacho. El material deberá quedar a disposición de Stampinmarek para ser inspeccionado. Su utilización sin previa inspección de Stampinmarek implica desistir del reclamo.
b) Para los reclamos por motivos cualitativos vale lo descripto en el punto anterior siendo el plazo máximo para su presentación de 90 días desde su despacho(Art. 2.325 del Código Civil).
c) Sólo se aceptan reclamos sobre el valor del material provisto por Stampinmarek.

Como hacer el reclamo
Dentro de los 10 días de detectado el problema, enviar una nota escrita alegando el defecto con una copia de la factura y el código de partida de las tejas (cada panel está identificado con una etiqueta de partida) dirigida a:

StampinMarek
Departamento de Calidad
Calle 820 Nro 1250
(1879) Quilmes Oeste - Buenos Aires - Argentina

Como será manejado el reclamo
Garantía limitada
Dentro de un razonable período de tiempo de recibida la notificación se realizará una inspección del material mediante muestras o fotografías a fin de determinar los causales del defecto o problema. Si la investigación revela problemas de manufactura que estén cubiertos por esta garantía limitada se procederá según lo descripto en reparaciones.

Otros reclamos
Se procederá según los procedimientos impresos en el reverso de nuestras facturas.
Los que figuren en exclusiones quedan fuera de la garantía limitada o de cualquier otro reclamo.

BUREAU VERITAS
Certification

STAMPIN MAREK S.A.
CALLE 821 Nº 1251, QUILMES OESTE, PROVINCIA DE BUENOS AIRES
ARGENTINA

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below
Standard

ISO 9001:2008
Scope of certification

DISEÑO, FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TEJADOS METÁLICOS Y ACCESORIOS.

DESIGN, MANUFACTURE, COMMERCIALIZATION AND DISTRIBUTION OF METAL ROOFING AND ACCESORIES.

Certification cycle start date: 19 de Febrero de 2014

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: 18 de Febrero de 2017

Original certification date: 19 de Febrero de 2014

Certificate No. AR-U233814 Version 00, Revision date: 19 de Febrero de 2014

Ing. Martín G.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
008

Certification body address: Brandon House, 180 Borough High Street, London SE1 1LB, United Kingdom
Local office: Bureau Veritas Argentina S.A. - Av. Alem 1134, Piso 9º, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation. To check this certificate validity please call: +54 11 4000 8100.

Page 1 of 1

FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR Descripción

DIMENSIONES: Está constituido por un panel de acero gravillado, con un espesor de 0,5 mm (± 0,1), de 1180 mm de largo por 408 mm de ancho, donde el diámetro útil es: 1100 mm de largo por 362 mm de ancho.

PESO: 2.5 Kilogramos por panel.

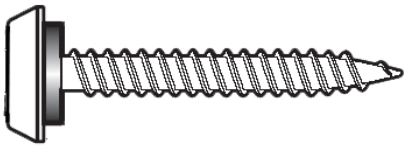
APLICACIÓN: Panel arquitectónico, tejado metálico para residencias, locales, comerciales o comunitarios.

APTITUD CLIMÁTICA: Puede utilizarse en zonas tropicales, sub-tropicales, templadas, frías y árticas.

ACABADO: Fina gravilla de color adherida a la base metálica con un barniz de resina con alguicidas y fungicidas de protección.

COLORES: Negro, Azul, Verde, Gris, Terracota y Verde Alpe.

COLORES DIFUMADOS: Océano, Olivo, Toscana, Alerce, Aconcagua.



SISTEMA DE FIJACIÓN: Tornillo TOWANE (tornillo cabeza tanque, punta aguja, con arandela de fibra).

RENDIMIENTO: 2.4 paneles por metro cuadrado.

EMBALAJE: Hasta 25 tejas cajas de cartón 1220 mm de largo, 430 mm de ancho y 90mm de alto.

Hasta 400 tejas pallets de madera de 1 metro por 1,20 de base hasta una altura de 80cm.

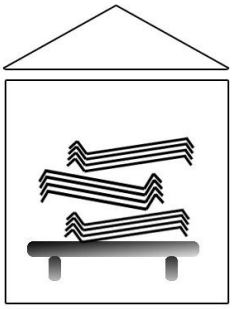
ALMACENAJE Y RECEPCIÓN DEL MATERIAL: Todos los tejados metálicos deben ser almacenados hasta el momento de su instalación en lugares secos y libres de polvo. Se recomienda conservar el material en el embalaje original, si es necesario traspasar las tejas de un pallet a otro esto debe realizarse con el mayor cuidado posible, sin arrastrar, cuidando de no arrastrar la superficie gravillada.

PENDIENTE MINIMA: Las tejas francesas tienen una pendiente mínima de 14º para su colocación.

FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR Descripción

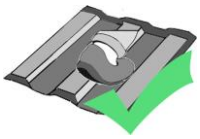
FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR Precauciones

ALMACENAJE: Por favor inspeccione que las tejas metálicas y sus accesorios se encuentren almacenados correctamente sin cargas adicionales sobre ellos y sin contacto con el suelo. Debe conservarse hasta el momento de su instalación en lugares secos y libres de polvo, cemento, cal o cualquier otro producto nocivo.
Bajo ninguna circunstancia deben almacenarse las tejas metálicas cerca o en contacto de agua salada, químicos corrosivos, grasas, ceniza o emanaciones generados por plantas industriales, fundiciones, plantas de fertilizante, hornos y madera húmeda o verde.



Si la teja gravillada se encuentra a la intemperiecolóquela bajo techo o cúbrala. De no ser así, se perderá la garantía.

CAMINANDO SOBRE EL TEJADO: Bajo ninguna circunstancia se debe caminar sobre las tejas metálicas cuando están húmedas. Una vez instalada se debe evitar el transito sobre estas. Los instaladores deberán usar zapatos con suela de goma y hacerlo en las partes que indica el dibujo.

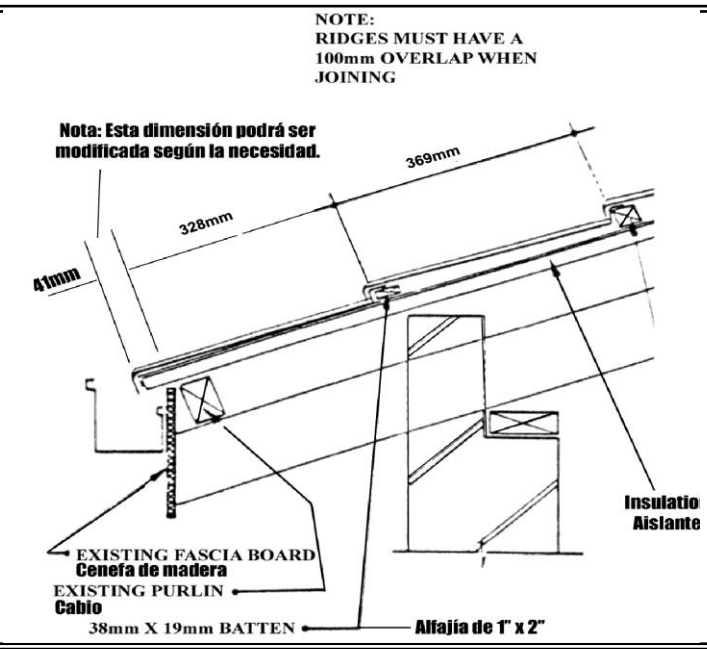


CORTADO: Tijeras metálicas, guillotinas o cortadoras de láminas metálicas, son recomendadas para el corte de tejados metálicos. Si es necesario cortar formas o en lugares de difícil acceso las tejas metálicas o sus accesorios, es posible utilizar un disco de corte adosado a una moladora angular. Debido a que el corte de disco produce chispas y el desprendimiento del mismo, se deberá realizar el corte siempre del lado opuesto del acabado gravillado a fin de evitar incrustaciones o el dañado de la superficiecolor. Una vez realizado el corte se deberá inmediatamente retocarlo con pintura anti-corrosiva.

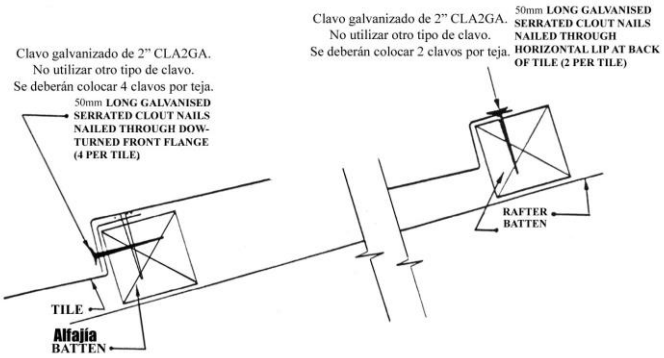
FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR Precauciones

PINTURA RETOCADORA: Todas las tejas metálicas tienen una resina de protección aplicada sobre la gravilla. El manipuleo seguido sobre la inhalación de estas algunas veces puede resultar en el desprendimiento o rayones de su superficie. La pintura retocadora será utilizada para reparar pequeños daños ocurridos sobre la superficie. La utilización de un retocador diferente al ofrecido por Stampin Marek, puede dar como resultado una decoloración diferente al resto del tejado. También puede utilizarse el retocador para cubrir clavos y tornillos.

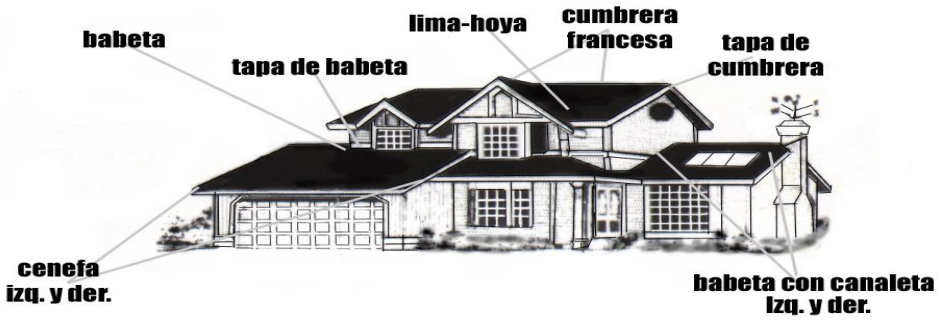
FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR Instalación general



FIJACIÓN:

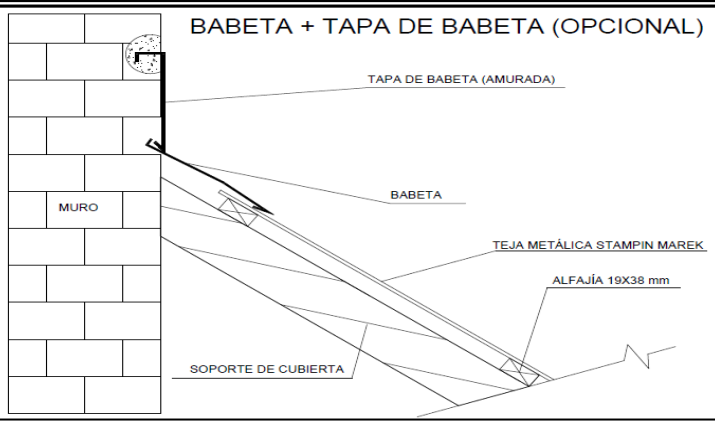

Clavo galvanizado de 2" CLA2GA.
No utilizar otro tipo de clavo.
Se deberán colocar 4 clavos por teja.
50mm LONG GALVANISED SERRATED CLOUT NAILS NAILED THROUGH DOW-TURNED FRONT FLANGE (4 PER TILE)
TILE
Alfajía
BATTEN
Clavo galvanizado de 2" CLA2GA.
No utilizar otro tipo de clavo.
Se deberán colocar 2 clavos por teja.
50mm LONG GALVANISED SERRATED CLOUT NAILS NAILED THROUGH HORIZONTAL LIP AT BACK OF TILE (2 PER TILE)
RAFTER
BATTEN

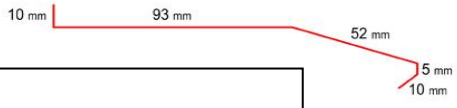
FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR Accesorios



MATERIAL	DESCRIPCION	FORMULA	CANT.		PRECIO UNITARIO	PRECIO
	Teja Francesa	Encastre simple 2.11 tejas x mts. Encastre doble 2.19 tejas x mts.		X		
	Cumbrera Teja Francesa	Metros lineales de cumbrera % 1.2		X		
	Tapa de Cumbrera	Una tapa en cada final de cumbrera a la vista		X		
	Tornillos TOWANE con arandela (x100 unidades) **OPCIONAL**	3 unidades por panel		X		
	CLA2GA (x 345 unidades)	3 unidades por panel		X		
	Pintura para cortes Anticorrosiva X 250 cm3	1 lata cada 300m2		X		
	Babeta	Metros lineales %1.2 de pared superior		X		
	Babeta con canaleta (Útil para ambos laterales)	Metros lineales %1.2 lateral techo con muro		X		
	Tapa de babeta	Metros lineales de babeta		X		
	Cenefa	Metros lineales de lado lateral del techo %1.2		X		
	Lima hoya	Metros lineales %1.2		X		

FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR BABETA





FIJACIÓN DE BABETA

La babeta se fijará entre la babeta con canaleta o la pared y la teja metálica, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

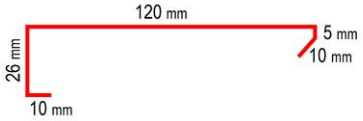
La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.

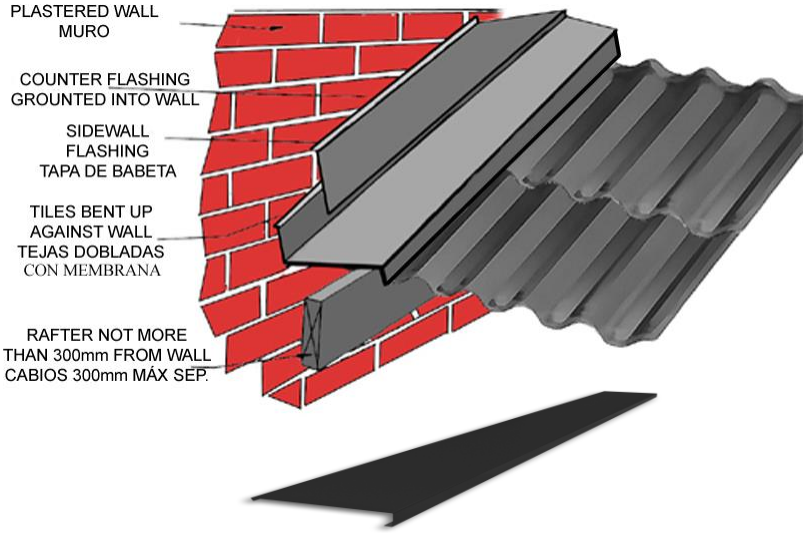
FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR TAPA DE BABETA

FIJACIÓN DE TAPA DE BABETA

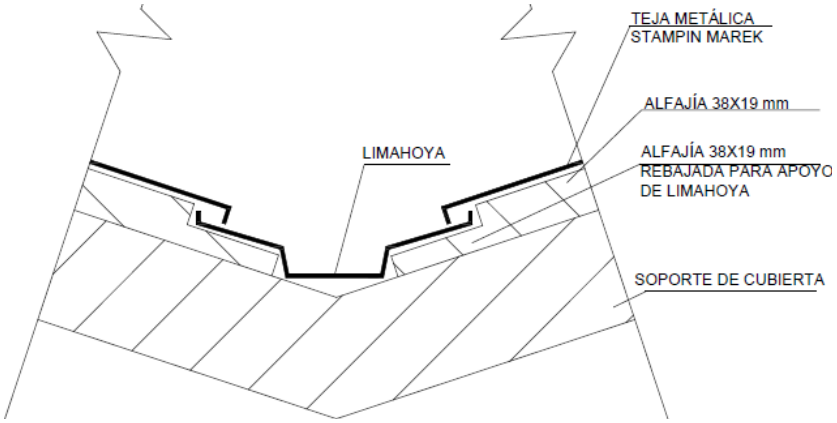
Se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

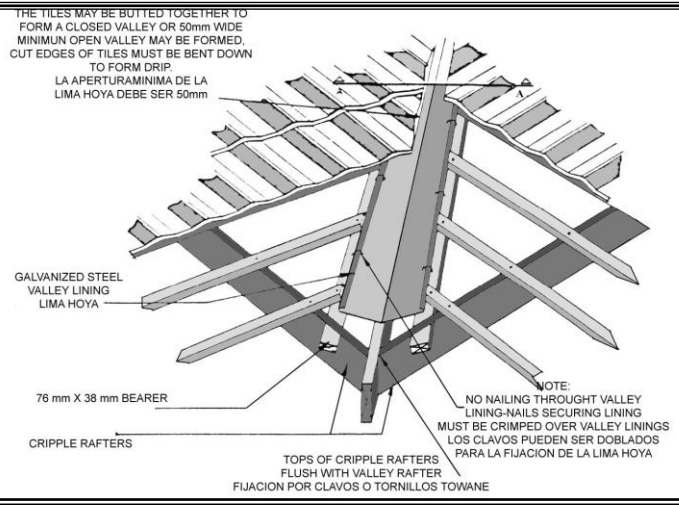
La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.





FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR LIMA HOYA



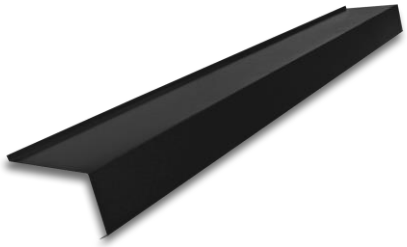

THE TILES MAY BE BUTTED TOGETHER TO
FORM A CLOSED VALLEY OR 50mm WIDE
MINIMUN OPEN VALLEY MAY BE FORMED.
CUT EDGES OF TILES MUST BE BENT DOWN
TO FORM DRIP.
LA APERTURAMINIMA DE LA
LIMA HOYA DEBE SER 50mm
GALVANIZED STEEL
VALLEY LINING
LIMA HOYA
76 mm X 38 mm BEARER
CRIPPLE RAFTERS
TOPS OF CRIPPLE RAFTERS
FLUSH WITH VALLEY RAFTER
FIJACION POR CLAVOS O TORNILLOS TOWANE
NOTE:
NO NAILING THROUGHT VALLEY
LINING-NAILS SECURING LINING
MUST BE CRIMPED OVER VALLEY LININGS
LOS CLAVOS PUEDEN SER DOBLADOS
PARA LA FIJACION DE LA LIMA HOYA

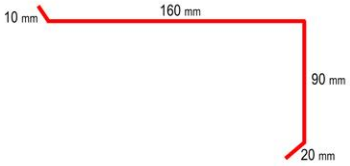
FIJACIÓN DE LIMA-HOYA

La Lima-hoya se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.

FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR CENEFA

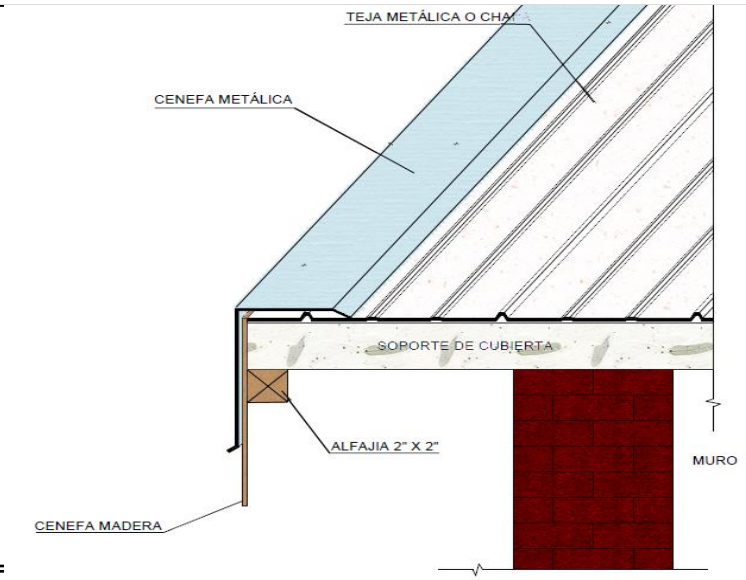




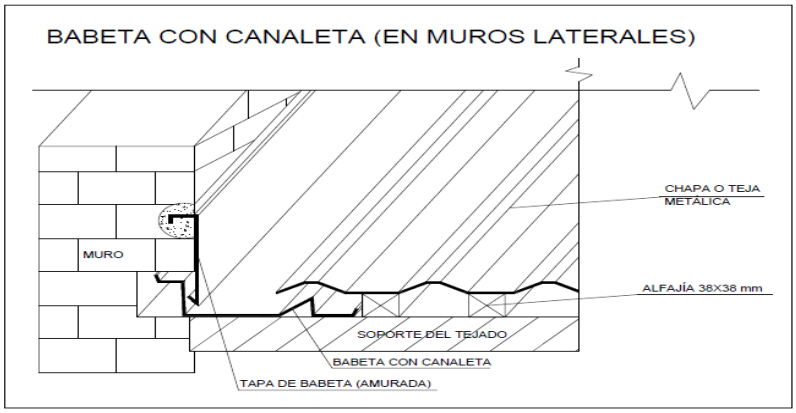
FIJACIÓN DE CENEFA

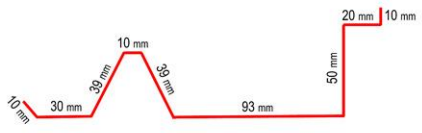
La cenefa se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek para tejas gravilladas.



FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR BABETA CON CANALETA



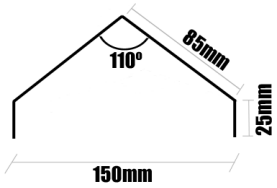


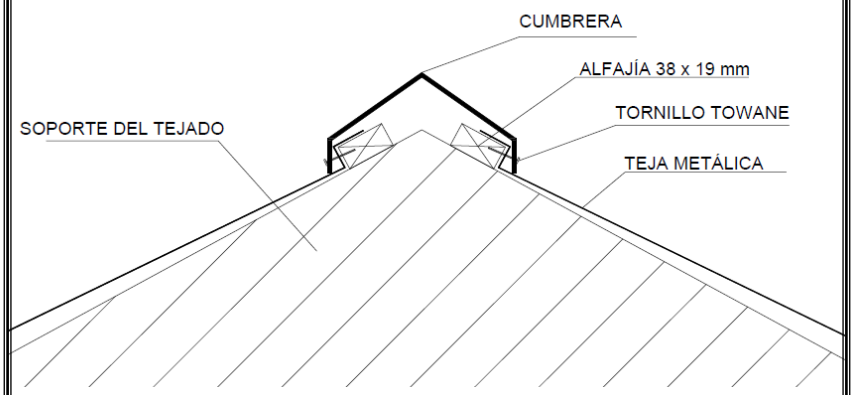
FIJACIÓN DE BABETA CON CANALETA

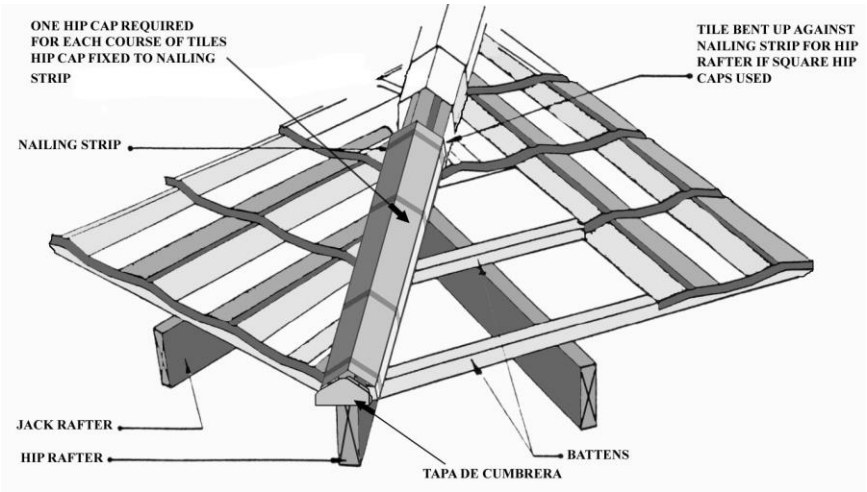
La babeta con canaleta se fijará entre la pared o la tapa de babeta y la teja metálica, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.

FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR CUMBRERA

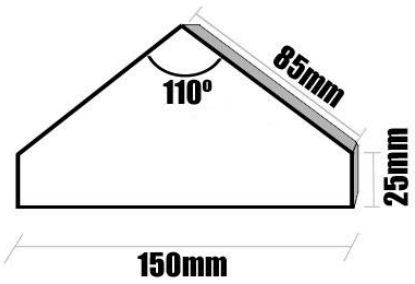





ONE HIP CAP REQUIRED FOR EACH COURSE OF TILES HIP CAP FIXED TO NAILING STRIP
TILE BENT UP AGAINST NAILING STRIP FOR HIP RAFTER IF SQUARE HIP CAPS USED
NAILING STRIP
JACK RAFTER
HIP RAFTER
TAPA DE CUMBRERA
BATTENS

FIJACIÓN DE CUMBRERA

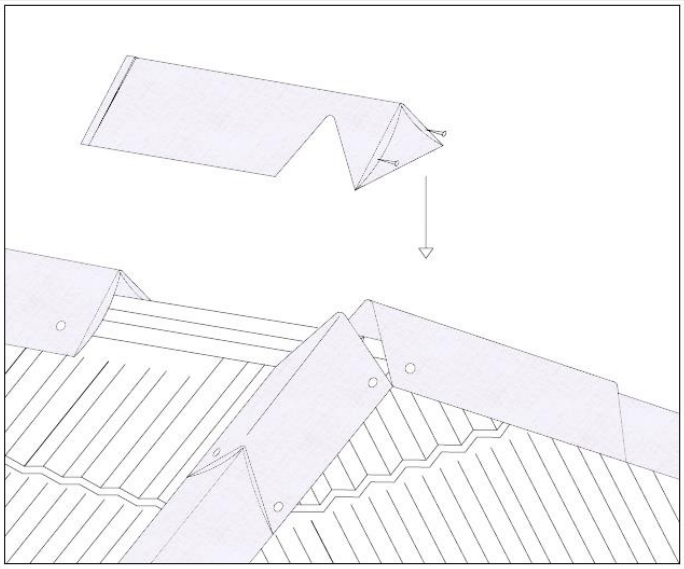
La cumbrera se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE. La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.

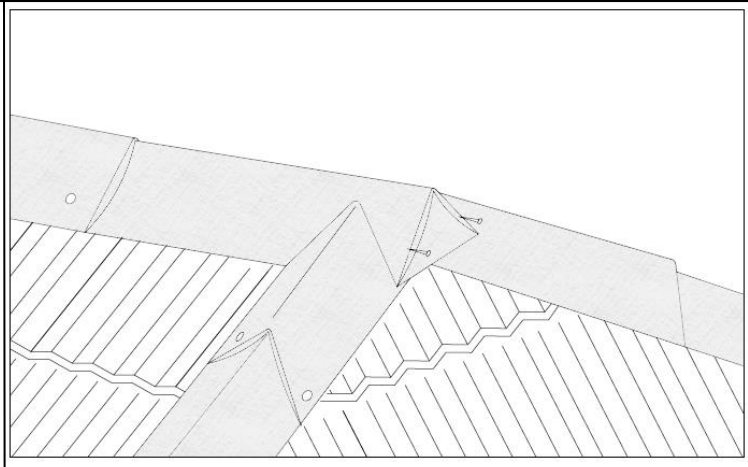


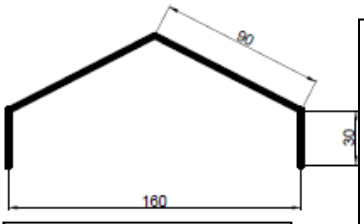
TAPA DE CUMBRERA

Se utilizará donde sea necesario colocándola entre ella y la cumbrera un sellador y asegurándola con el tornillo TOWANE.

FRANCESA CLÁSICA CINCALUM GRAVILLADO COLOR CUMBRERA CORTA







Longitud = 480 mm

USO COMO CENEFA

La cumbrera corta podrá ser utilizada como cenefa. Veáse en las imágenes inferiores.

FIJACIÓN DE CUMBRERA CORTA

La babeta con canaleta se fijará con los tornillos TOWANE. La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek para tejas gravilladas.